Ir	ndex	of	Clair	ms	
2000	1417. (Act.		1		er Gert

Applicati n N .	Applicant(s)	
10/627,054	MANNE, JOSEPH	
Examiner	Art Unit	
Arthur A Smith	2851	

1	Rejected	ı
11	Allowed	÷

 -	(Thr ugh numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	N n-El cted	A	App al
ı	Interference	0	Objected

Cla	aim	Date						Claim Date							Cla	aim				[	Date	e											
													=	П		$\top$	T							ы									.
교	Original	4/17/04										Final	Original										Final	Original								1	
Final	ij	3	İ									进	Эńç			-							這	Ä								- 1	
1	٥																	$\perp$														_	
	1	1									4		51						L	Ш				101						Ш	$\square$	_	_
	2	1											52	Ш		$\perp$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	Ш				102		Ш				_	Щ	_	_
	ვ	1									141		53	Щ		$\perp$		$\perp$	$\perp$	Ш				103		Ш				$oxed{oxed}$	Ш	_	Щ
	4	1									1		54	Ш		$\perp$		┸						104	Щ							_	_
	5	0			Ш				Щ				55		_	4	4	1	<del> </del>	Ш				105						Н	Щ	_	$\dashv$
	6	0			Ш						. 3		56	Ш		$\perp$	_ _	4	╄	Ш				106		Ш				<u> </u>		_	$\dashv$
L	7	0	L		Ш			_					57	$\sqcup$	_	-	_	4	╄					107			_		_	Н			$\dashv$
	8	0			Щ				Ш	_			58	$\sqcup$	_	4	+	4	╀					108		Н			_	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	9	_	_		Щ	Щ					·		59	$\vdash \vdash$	_	+	- -	+	-	Н	-	-		109	_	-		_		H	$\dashv$	$\dashv$	-
	10	_	_						Ш		ñ.		60	$\vdash$	_		-	-	┼		-			110		Н					$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<b>_</b>	11	_	<u> </u>	_		Щ		Щ	Щ	_	"		61	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$		1		111	-	$\vdash\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$
ļ	12		<u> </u>	_	$\sqcup$	Ш	$\blacksquare$	<u> </u>	$\vdash$	-			62	$\vdash \vdash$		+	+	+	┼	$\vdash\vdash$		2.		112 113	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>	13	_	<u> </u>	_	Н	Ш			Н	H			63	$\vdash \vdash$	-	+	+-	+	╂—		$\vdash$	. 7			$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
<u> </u>	14	<u> </u>	├-	_	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	Н	<b>-</b>			64	$\vdash$	$\dashv$	+	- -	╫	+-	Н				114 115	$\vdash$	$\vdash$			-				$\dashv$
	15	_	<u> </u>		Н	Н			Н				65	$\vdash$	-	-	+	+-	╁	Н	-			116			_	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>	16	<u> </u>	├		Н	Н	L.,		Н				66 67		$\dashv$	+	+	+-	+	$\vdash$				117		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>	17	_	<u> </u>	ļ.	$\vdash$	-		Н	Н				68	$\vdash$	+	+	+	+	╀	Н				118		-			-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	18	-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$			Н				69	$\vdash$	+	+	+	+-	╀	$\vdash$	-			119					H	Н	$\dashv$	-	$\dashv$
-	19	-	├	_	$\vdash$				Н	_					-	+	+	+	┼	Н				120	-					Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
ļ	20	H	-	_	H	Н		Н	Н	_			70 71	$\vdash$	+	+	+-	╁	╆┈	$\vdash$	$-\mathbf{i}$	, -		121	-	$\dashv$	_	_		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
-	21 22	┝	<del> </del>		Н	$\vdash$	_	-	Н	_			72	$\vdash$	+	+	+	+-	╁	Н	-			122		$\dashv$	$\vdash$			Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
		├	<del> </del>		Н				Н				73	$\vdash$	+	-	╁	+-	╫	Н	$\dashv$			123		-				Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<b></b>	23 24	$\vdash$	$\vdash$		-	Н		-	Н		- 1		74	-	$\dashv$	+	+-	╁	+-	-1	-			124		-			$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	25	-	$\vdash$	_	Н	Н		Н	Н		-		75	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-	. 4		125	=				_	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	26	$\vdash$	-	_	Н	$\vdash$		Н	$\vdash$	_			76	-	$\dashv$	+	+-	+	+	$\vdash$		,		126		$\dashv$				Н	$\vdash$	$\dashv$	H
	27	$\vdash$	┝		Н		_	Н	H	-			77	$\vdash$	+		╁	╁	╁	Н	$\neg$			127		$\vdash$			-	Н	$\neg$	$\dashv$	$\neg$
	28	-	$\vdash$	_	Н	-	-		Н		24.5		78	$\vdash$	$\dashv$	╅	+	+	$\vdash$					128			$\vdash$	$\vdash$			$\Box$	-	$\neg$
	29	$\vdash$	$\vdash$		H				Н	_	4.7		79	$\vdash$	十	$\top$	+	+-	$\vdash$	Н	_	JEL) Live		129							$\sqcap$	ᅥ	$\neg$
$\vdash$	30			_	Н	$\neg$			$\neg$		1,0		80	$\vdash$	_	╅	╅	╁	<del> </del>	Н		11		130					_		$\sqcap$	ヿ	ヿ
	31		-	_	Н	$\neg$			П				81	$\Box$	十	$\top$	✝	$\top$	+	П		* 1		131	$\neg$		П				$\Box$	ヿ	コ
	32			_	П								82		$\dashv$		十	†	$\top$	П		-		132								$\neg$	П
	33	Т											83		$\dashv$	T	T	十		П				133							П	$\neg$	$\Box$
	34								П				84	$\Box$	$\neg$	$\top$		1						134								二	
	35										*		85			$\perp$						r./		135								$\Box$	
	36												86					Ι				<u>-                                    </u>		136									
	37												87					$oldsymbol{\mathbb{L}}$						137								$\Box$	
	38												88											138							$\Box$		
	39										. 1		89		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$									139						Ш		[	_
	40												90						$\perp$	Ш	]			140						Ш		$\dashv$	$\Box$
	41	_			Ш				Ш		١,,		91	Ш	$\perp$		1		_	Ш	_	ŧ.,		141						Ш	$\perp$	_	$\dashv$
	42				L								92	$\Box$		$\perp$	_		<del> </del>	Ш				142				_	Ш	Ш	$\perp$		$\dashv$
	43					$\Box$	Ш	Ш	Ш		-		93	Ц	$\perp$	丄	$\perp$	┸	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш		··		143	$\Box$	$\sqcup$		_		Ш	$\dashv$	_	_
	44		L.,		Ш		Щ						94	Щ	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4	↓_	Щ				144					Щ	Ш	_	_	_
	45		Щ		Ш		Ш	Ш					95	Щ	$\perp$	$\perp$	$\bot$	1	<u> </u>	Ш				145			ļ			Ш	_	_	$\dashv$
	46		Ш		Ш	_	Ш		$\sqcup$		1		96	$\sqcup$	4	4	$\perp$	_	1_	Щ		-		146				_	Щ	$\sqcup$	$\dashv$		$\dashv$
	47		Щ		Ш		Щ	Щ	$\sqcup$				97	$\sqcup$	$\perp$	$\bot$	$\perp$	4	1_					147		_	$\dashv$	_	Ш	$\square$	$\dashv$	_	_
	48	<u> </u>	Щ	_	$\sqcup$		Ш	Щ		_			98	$\sqcup$	-	4	4	+	1_	$\sqcup$		١.		148		_	_	4		$\vdash \vdash$	$\dashv$	4	$\dashv$
	49		$\vdash$		Ш			$\square$			1.		99	<b>-</b>		_	+	+-	╄-	$\sqcup$				149					_	-	_	-	$\dashv$
	50										- ;		100			-			1			٠ ا		150							1	1	